INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/JP2004/015596

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER Int.Cl ⁷ C08F8/42, C08F210/16, C08F220/26//(C08F210:16, C08F232:08)					
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC					
B. FIELDS SEA	RCHED				
Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) Int.Cl ⁷ C08F8/00-50, C08F210/16, C08F220/26					
	earched other than minimum documentation to the exten				
Electronic data b WPI (L)	ase consulted during the international search (name of d	ata base and, where practicable, search te	rms used)		
C. DOCUMENT	S CONSIDERED TO BE RELEVANT				
Category*	Citation of document, with indication, where app	propriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.		
х	JP 11-323010 A (Toppan Print 26 November, 1999 (26.11.99), Claims; Par. No. [0033]; exam (Family: none)	ing Co., Ltd.),	1-6,9,10		
A	JP 56-120753 A (Asahi Kasei Kabushiki Kaisha), 22 September, 1981 (22.09.81) Claims (Family: none)		1-21		
A	JP 7-505421 A (Henkel KGaA), 15 June, 1995 (15.06.95), Claims & WO 2003/20114 A1		1-21		
Further docu	uments are listed in the continuation of Box C.	See patent family annex.			
Special categories of cited documents: An document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance En earlier application or patent but published on or after the international filing date Ln document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) On document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed Date of the actual completion of the international search		"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art "&" document member of the same patent family Date of mailing of the international search report			
18 January, 2005 (18.01.05)		15 February, 2005			
Name and mailing address of the ISA/ Japanese Patent Office		Authorized officer			
Facsimile No.		Telephone No.			

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/JP2004/015596

		101/012	004/013596
C (Continuation)			1
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relev		Relevant to claim No.
			Relevant to claim No. 1-21

A. 発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC))

Int. Cl' C08F8/42、C08F210/16、C08F220/26// (C08F210:16, C08F232:08)

B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int. Cl' C08F8/00-50, C08F210/16, C08F220/26

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)

WPI(L)

C. 関連すると認められる文献			
引用文献の カテゴリー*	引用が始々 及び一切の第三なりませてしたけ ての間をよく第三の東京	関連する	
カナコリーネ	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	請求の範囲の番号	
X	JP 11-323010 A (凸版印刷株式会社)	1-6, 9,	
	1999.11.26、特許請求の範囲、【0033】、実施例1	10	
	[-7]		
	(ファミリーなし)		
A	JP 56-120753 A (旭化成化学工業株式会社)	1-21	
	1981.09.22、特許請求の範囲		
	(ファミリーなし)		
A	JP 7-505421 A (ヘンケル・コンディットゲゼルシャ	1 – 2 1	

X C欄の続きにも文献が列挙されている。

□ パテントファミリーに関する別紙を参照。

- * 引用文献のカテゴリー
- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 文献(理由を付す)
- 「〇」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献
- 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

- の日の後に公表された文献
- 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの
- 「&」同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日 18.01.2005	国際調査報告の発送日		
国際調査機関の名称及びあて先 日本国特許庁 (ISA/JP)	特許庁審査官(権限のある職員) 佐藤 邦彦		
郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101 内線 6825		

国際調査報告

国際出願番号 PCT/JP2004/015596

	関連すると認められる文献		
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号	
	フト・アウフ・アクチェン)、1995.06.15、特許請求の 範囲 & WO 2003/20114 A1	·	
A	JP 7-62028 A (日本合成ゴム株式会社) 1995.03.07、【0007】 (ファミリーなし)	1-21	